

LISTA DE LOS MENTORES CIENTÍFICOS

Nombre completo	Provincia(s) donde podría apoyar con la investigación	Institución o centro donde realiza su investigación	Área temática a la que puede mentorear	Línea de investigación principal	Líneas de investigación secundarias
Abel Batista	Chiriquí, Bocas del Toro	UNACHI	Biología, Ciencias Ambientales	Herpetología	Ciencia ciudadana, cambio climático, biodiversidad
Alberto Alonzo	Panamá	Universidad Tecnológica de Panamá	Física y Matemática, Ingeniería	Gestión de Proyectos	Logística y Transporte
Alexandra Hiller Galvis	Panamá, Chiriquí y Bocas del Toro	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Biología	Evolución de crustáceos	Diversidad de invertebrados marinos
Alexis Agustín Chacón Salazar	Chiriquí y Panamá	Universidad de Panamá y la Universidad Autónoma de Chiriquí	Física y Matemática	Attosecond Physics applied to Condensed Matter (Semiconductors, Topological Materials and Quantum Materials)	Attosecond electron dynamics in atoms and small molecules and quantum computing
Alisson Kristel Guerra Chávez	Chiriquí y Veraguas	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	Biología	Contaminación y Toxicología Ambiental	Ecología de ríos
Alonso Santos Murgas	Panamá Centro, Este y Oeste	Universidad de Panamá	Biología	Entomología	Ciencias Ambientales
Amparo Del Rosario Castillo Vigil	Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas	UNACHI	Biología, Ciencias Ambientales, Salud y Medicina	Parasitología Microbiología	Zoonosis One health
Anakena Margarita Castillo Peña	Panamá	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.	Biología, Ciencias Ambientales	Ecosistemas de agua dulce, insectos acuáticos, cambio climático, ecología	Biología molecular, Bioinformática
Andrea Isabel Melgar Castillo	Panamá		Ciencias Sociales y del Comportamiento, Salud y Medicina	Investigaciones de los servicios de salud	Investigaciones de desigualdades en los servicios de salud
Andrés Rivera Mondragón	Panamá, Panamá Oeste	Universidad de Panamá	Química, Salud y Medicina	Fitoquímica y control de calidad de medicamentos	Control de calidad de alimentos
Ángel Javier Vega	Veraguas, Coclé, Herrera, Chiriquí	CCIMBIO-CRUV- Universidad de Panamá	Biología, Ciencias Ambientales	Ecología pesquera, ecología marina	Limnología,

Ángel Santos Campos González	Panamá	ITSE	Ciencias Ambientales, Ingeniería	Sostenibilidad industrial	Economía circular
Anibal Fossatti Carrillo	Panamá	Centro de Producción e Investigación Agroindustrial CEPIA	Ciencias Ambientales, Ingeniería	Agrotecnologías, agroindustria,	Innovación, Ciencias Ambientales
Arthur James Rivas	Panamá, Colón, Panamá Oeste	Universidad Tecnológica de Panamá	Ciencias Ambientales, Ingeniería	Energía y Ambiente	Biocombustibles, Biorremediación, purificación de agua, biochar, aprovechamiento de residuos.
Aydeé Cornejo	Coclé, Chiriquí, Herrera, Los Santos y Veraguas	Instituto Gorgas	Biología, Ciencias Ambientales	Ecología y Ecotoxicología Acuática	Biología de organismos acuáticos, calidad de agua
Benedicto Valdés Rodríguez	Chiriquí	UNACHI	Biología, Ciencias Ambientales, Química	Calidad de aguas	Ecología y Enfermedad renal crónica no tradicional.
Carlos Vergara Chen	Panamá Oeste	Universidad Tecnológica de Panamá	Biología, Ciencias Ambientales	Ecología de organismos en ambientes marinos (estuarios y manglares) y el impacto de las actividades humanas especialmente el cambio climático y la contaminación.	Respuestas ecológicas de los estuarios de manglar a las perturbaciones ambientales (enriquecimiento de nutrientes, acidificación y escasez de oxígeno)
Catherina Caballero-George	Chiriquí	INDICASAT AIP	Biología, Salud y Medicina	Bioprospección	1.Farmacología molecular de productos naturales. 2.Plataforma de investigación y servicios de control de calidad de productos farmacéuticos. 3.Prospección y escalamiento de microorganismos de utilidad para la producción de cafés especiales.
César Alberto Almanza Cruz	Coclé	Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica - CITT	Ingeniería	Energías Renovables.	Energía térmica para secado hortofrutícola.
Claudia Massiel Pérez González	Panamá	Universidad de Panamá	Biología	Filogenia y biotecnología de macroalgas marinas.	Biología Molecular

Darío Eliecer Córdoba González	Panamá	Universidad de Panamá	Biología	Taxonomía, sistemática, filogenia y aspectos moleculares de moluscos de interés comercial	Ecología y morfología de moluscos costeros y terrestres
Davis Alexander Beltrán Henríquez	Panamá	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	Salud y Medicina	Medicina Tropical y Citometría de Flujo	Inmunología y Laboratorio Clínico
Diana Rojas Zarate	Panamá	Universidad Americana	Ciencias Sociales y del Comportamiento, Salud y Medicina	Salud	Educación
Domicio Cano Espinosa	Panamá	Universidad de Panamá	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Crecimiento económico, Macroeconomía, Organización Industrial	Desarrollo económico, economía de la pequeña empresa
Edgar Pérez	Panamá	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	Biología, Ciencias Ambientales	Diversidad, Taxonomía y ecología de Murciélagos	Diversidad y Ecología de Invertebrados Acuáticos
Edgardo I. Garrido Pérez	Veraguas, Coclé, Herrera	Estación Científica Coiba AIP	Ciencias Ambientales	Ecología y Conservación en ambientes terrestres	Ecología Histórica, Relaciones Humanos-Naturaleza
Edwin Collado	Herrera, Los Santos, Coclé. De ser necesario puedo apoyar remotamente otras provincias.	Universidad Tecnológica de Panamá	Ingeniería	Electrónica y Telecomunicaciones (IoT, AI, red de sensores, ciudades inteligentes)	Sistemas embebidos y optimización
Edwin Juvenal Cedeño Herrera	Veraguas	Universidad de Panamá	Ciencias de la Computación, Ingeniería	IoT, Networks	Data Mining, Big Data, IA
Eric Enrique Flores De Gracia	Veraguas	Estación Científica Coiba Coiba AIP	Biología, Ciencias Ambientales	Conservación, herpetología, biodiversidad	Comportamiento animal, ecología
Gabriela Fernanda García Cornejo	Panamá	UTP	Biología	Ecología de ríos	Ecotoxicología acuática
Guillermina-Itzel De Gracia	Coclé, Panamá	Universidad de Panamá - Centro Regional Universitario de Coclé	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Antropología Social	Educación Patrimonial y de Museos
Haydée Osorio Ugarte	Todas	Universidad Tecnológica de Panamá	Ciencias Ambientales, Ingeniería	Agua saneamiento y recursos hídricos	Inundaciones

Hilario Espinosa Ortega	Panamá	Universidad de Panamá / Universidad Marítima Internacional de Panamá	Biología, Ciencias Ambientales	Ecología de Plantas / Interacciones plantas - hongos	Botánica Marina
Irina Falconett	Panamá, Los Santos	ITSE	Ingeniería	Energía Renovables	Electromovilidad
Iván Gómez Samudio	Chiriquí	Fundación Social Educativa y Cultural del Claustro Gómez	Ciencias Sociales y del Comportamiento, Física y Matemática	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Física
Iván Landires	Herrera y Los Santos	Instituto de Ciencias Médicas de las Tablas en Azuero	Biología, Ciencias Ambientales, Salud y Medicina	Genética humana y bacteriana	Microbiología
James Coronado Rivera	Panamá, Panamá Oeste, Coclé y Chiriquí	Universidad de Panamá e Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Biología	Biología y Biodiversidad de Insectos, principalmente abejas, avispas, hormigas, termitas y mariposas nocturnas	Biología y Biodiversidad de insectos en agroecosistemas
Javier Mancilla de León	Panamá	Universidad Especializada de las Américas	Biología, Ciencias Ambientales	Microbiología	Hongos y Agricultura
Jordi Querol Audi	Panamá	Universidad de Panamá	Biología, Salud y Medicina	Desarrollo de herramientas moleculares para combatir bacterias patógenas multiresistentes	Bacteriología ambiental, transferencia horizontal de genes, mecanismos de bloqueo del ribosoma bacteriano
Jorge Luis Garzón	Panamá y Darién	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Adopta Bosque Panamá y Virginia Commonwealth University	Biología, Ciencias Ambientales	Evolución	Ecología y Biodiversidad
José Ángel Herrera Vásquez	Herrera, Los Santos, Veraguas, Coclé	IDIAP	Biología, Ciencias Ambientales	Virología Vegetal	Protección Vegetal, Agricultura Orgánica
José Renán García Moreno	Chiriquí	CIBQUIA-UNACHI	Química	Biotecnología, Bioquímica y técnicas moleculares	Inocuidad de alimentos

José Rogelio Fung Corro	Herrera, Coclé, Veraguas, Chiriquí, Los Santos, Panamá, Panamá Oeste, Panamá Este	IIEES, Universidad de Panamá, Unidos Universidad.	Ciencias de la Computación, Ingeniería	Inteligencia Artificial, Ingeniería de Software, Desarrollo de Aplicaciones Móviles, IoT, Data Mining, Blockchain, TIC.	Sistemas de Información en Entornos Empresariales, Ingeniería y Tecnología, Inteligencia de Negocios, Computación Móvil en Salud, Informática y Salud, Tecnologías en Educación, Inteligencia Artificial, Desarrollo Móvil, Calidad de Software.
Juan Montenegro	Chiriquí	Centro de Ciencias informáticas aplicadas	Ciencias de la Computación	Neurociencia enfocada en Inteligencia artificial, Ingeniería de software, machine learning, Internet de las cosas	Análisis de datos, ingeniería de datos, big data
Julio Enrique Trujillo González	Panamá, Chiriquí, Panamá Oeste, Veraguas	Universidad de Panamá	Física y Matemática	Matemática aplicada	Estadística aplicada, Biomatemática, Investigación de operaciones
Karly Urriol-García	Panamá	Universidad Marítima Internacional de Panamá	Biología	Cetáceos	Cambio climático, Gestión Ambiental
Karol Madeline Gutiérrez Pineda	Chiriquí	Fundación Pro-Conservación de los Primates Panameños	Biología, Ciencias Ambientales, Química	Primatología	Ecología química
Katherine Araúz Ponce	Chiriquí	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)/ The University of Georgia	Biología	Ecología y conservación de aves en el paisaje cafetalero del Neotrópico	Ecología del movimiento, dinámicas de poblaciones de vida silvestre, ecología del paisaje
Kirian Stephany Miranda Botello	Chiriquí, Bocas del Toro	UNACHI	Biología	Microbiología de alimentos	Inocuidad Alimentaria, calidad ambiental, Ciencias aplicadas
Leyden Nieto	Panamá	Universidad Metropolitana de Ciencia y Tecnología	Ciencias de la Computación, Ciencias Sociales y del Comportamiento	Investigación (proyectos)	Investigación (artículos científicos)
Lizzi Maelis Herrera Sánchez	Panamá	INDICASAT-AIP	Biología	Ciencias de los Animales de Laboratorio	Microbiología
Luis Carlos Herrera	Panamá, Chiriquí	USMA	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Desigualdad Social	Pobreza

Mabel del Carmen Martínez Montero	Panamá	Instituto Conmemorativo Gorgas	Salud y Medicina	Virología	Inmunología
Malurisbel Kharynna López Campos	Los Santos	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá	Biología, Ciencias Ambientales	Acuicultura y/o maricultura	Alimentación y nutrición, cultivo de microalgas, cultivo de macroalgas, genética de macroalgas, cultivo de peces marinos, reproducción y desarrollo, ciclo de vida de macroalgas.
Mariel Elayne Monrroy Almengor	Chiriquí	Centro de Investigación en Bioquímica y Química Aplicada (CIBQUIA), UNACHI	Química	Caracterización de compuestos bioactivos y contaminantes en alimentos y plantas mediante técnicas cromatográficas y espectroscópicas.	Quimiometría
Maritza Esther Villalaz Franco	Panamá	Instituto de Estudios Nacionales (IDEN)	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Sistema Político, Economía y Sociedad	Economía Digital
Maylin Lineth Rojas Toribio	Veraguas	Oteima-MEDUCA	Biología, Ciencias Ambientales, Salud y Medicina	Biología Ambiental	Salud
Maylin Oristela Acosta Tello	Panamá capital, David	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Ciencias Ambientales, Química	Nutrición vegetal con sensores ópticos: estimación de concentración de nutrientes en hojas mediante métodos ópticos no destructivos como espectroscopia Vis-NIR	Creación de modelos utilizando técnicas de quimiometría (PLSR, PCA entre otros), Técnicas destructivas de laboratorio utilizadas como referencia (método Kjeldahl, determinación de macros y micronutrientes con ICP)
Miguel Ángel Esbri Montoliu	Panamá, Coclé	Universidad de Panamá	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Arbitraje	Políticas Públicas
Mirineth Magallón Olivardía	Coclé, Veraguas y Panamá	Universidad de Panamá	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Proceso de evaluación y orientación educativa y profesional para el mejoramiento de la calidad educativa	Innovaciones y tendencias en la educación

Nadiuska Cristine Platero Alvarado	Panamá	Universidad Especializada de las Américas	Salud y Medicina	Visión	Educación, salud vial, rendimiento académico
Nathalia Tejedor Flores	Panamá	Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas, Universidad Tecnológica de Panamá	Ciencias Ambientales, Ingeniería	Desarrollo sostenible, sostenibilidad	Mediciones ambientales
Oris Jesús Donoso Agudo	Veraguas	Universidad de Salamanca	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Historia de América	Antropología
Ozzy Sebastián Vásquez Bultrón	Los Santos, Panamá, Herrera, Veraguas	Universidad Marítima Internacional de Panamá	Biología	Biología de la Conducta	Comportamiento de Reproducción, ecotoxicología
Pablo Montero Prado	Coclé, Herrera, Los Santos y Veraguas	Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica, UTP	Ingeniería	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Innovación de Sistemas Agropecuarios y Procesos Agroindustriales
Raisa Urribarri	Panamá	CIEPS-AIP	Ciencias de la Computación, Ciencias Sociales y del Comportamiento	Comunicación, tecnología y democracia	Tecnologías de la Información y la comunicación para el desarrollo (ICT4D)
Randy Atencio Valdespino	Coclé, Herrera y Los Santos	Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Biología	Entomología Agrícola	Manejo Integrado de Plagas
Reggie Geovanni Guerra Montenegro	Chiriquí	Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá sede Chiriquí	Biología, Ciencias Ambientales	Mejoramiento Genético Animal	Producción animal (bovinos, aves, porcinos).
Sahory Mercedes Mejía	Panamá	Universidad Tecnológica de Panamá	Ciencias Sociales y del Comportamiento	RRHH	Ciencias del comportamiento humano
Sebastián Reyes Alvarado	Panamá	Universidad Santander	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Ciencias de la educación	TIC,s e inteligencia artificial aplicada a la educación
Shannon Leigh Weeks Santos	Panamá	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá	Biología, Ciencias Ambientales	Estudio de los agroquímicos y sus efectos en ecosistemas acuáticos	Pesca y acuicultura

Silvio Vega	Panamá	Complejo Hospitalario Metropolitano, CSS.	Salud y Medicina	Enfermedades infecciosas	Bacterias Resistentes a los antimicrobianos
Smith De Jesús Robles	Chiriquí	Universidad Autónoma de Chiriquí	Ciencias de la Computación, Ciencias Sociales y del Comportamiento, Ingeniería	Tecnología	Educación
Tomás Alberto Ríos González	Chiriquí	Museo de Peces de Agua Dulce e Invertebrados (Universidad Autónoma de Chiriquí)	Biología, Ciencias Ambientales	Ecología de fuentes de agua, grupos bioindicadores, taxonomía de insectos	Toxicología, artrópodos de importancia médica,
Vidal Antonio Aguilera Cogley	Veraguas	IDIAP	Ciencias Ambientales	Protección Vegetal	Producción Agrícola Sostenible
Wilmer Eliéser Salazar Trujillo	Coclé	Escuela Secundaria Angel María Herrera	Ingeniería	Tecnología del Hidrógeno	Aplicación del Hidrógeno con fines energéticos
Yamilka Yamiselle Díaz López	Panamá Metro, Coclé, Herrera, Los Santos y Veraguas	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	Biología, Ciencias Ambientales, Salud y Medicina	Eco-epidemiología de Arbovirus	Epidemiología de Enfermedades Tropicales, Inmuno-Virología, Búsqueda de nuevos virus, Bioinformática
Yatzari Leslies Ortiz Sanchez	Chiriquí	Universidad de Panamá/Facultad de Ciencias Agropecuarias/Chiriquí	Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería	Patologías en Plantas (fitopatología)	Protección vegetal
Yen Caballero-González	Panamá, Chiriquí	Universidad Tecnológica de Panamá, Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales	Ciencias de la Computación, Ciencias Sociales y del Comportamiento, Ingeniería	Innovación Educativa y alfabetización digital mediadas por tecnologías emergentes	Tecnologías digitales para el aprendizaje, Metodologías activas mediadas por tecnología, competencias digitales en docentes, alumnos y organizaciones con recursos en abierto
Yeny Patricia Erazo Camarena	Panamá	Universidad Católica Santa María la Antigua	Ciencias Ambientales, Ciencias de la Computación, Ingeniería	Internet de las Cosas, Robótica y Energía Renovable.	Telemática, Agricultura de precisión
Yéssica Sáez	Los Santos y Herrera	Centro Regional de Azuero- Universidad Tecnológica de Panamá	Ingeniería	Ingeniería y salud	Internet de las cosas y ambiente

Yovani Edgar Chávez Rodríguez	Panamá	UMECIT Panama	Ciencias Ambientales, Ciencias Sociales y del Comportamiento, Salud y Medicina	Logística y Negocios	Derecho y Medicina
Yves Basset	Panamá	Smithsonian Tropical Research Institute	Biología	Entomología	Biodiversidad